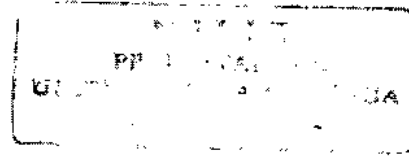


**PERBEDAAN UKURAN *MAXILLAE* DAN *MANDIBULAE*
ANTARA LAKI-LAKI DENGAN WANITA
DI BAGIAN ANATOMI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SKRIPSI



Oleh :

SANTHIA PRAMANTHI
029912668

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2003

**PERBEDAAN UKURAN *MAXILLAE* DAN *MANDIBULAE*
ANTARA LAKI-LAKI DENGAN WANITA
DI BAGIAN ANATOMI FAKULTAS KEDOKTERAN
UNIVERSITAS AIRLANGGA**

SKRIPSI

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan
Pendidikan Dokter Gigi di Fakultas Kedokteran Gigi
Universitas Airlangga Surabaya**

Oleh :

**SANTHIA PRAMANTHI
NIM. 029912668**



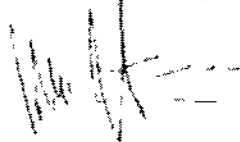
Disetujui :

Pembimbing I



**Susy Kristiani, drg., M.Kes.
NIP. 131 569 389**

Pembimbing II



**Mahayatma Soendoro, drg., P.A.H
NIP. 130 445 315**

**FAKULTAS KEDOKTERAN GIGI
UNIVERSITAS AIRLANGGA
SURABAYA**

2003

BAB IV

HASIL PENELITIAN

Data yang diperoleh dari hasil pengukuran pada 30 *maxillae* wanita dan 30 *maxillae* pria serta 30 *mandibulae* wanita dan 30 *mandibulae* pria yang disederhanakan dalam bentuk tabel analisis statistik deskriptif-observasional sebagai berikut.

Tabel 1. Rata-rata dan Standar Deviasi masing-masing variabel pada wanita dan pria (dalam cm)

No	Variabel	Wanita		Pria	
		Rata-rata	SD	Rata-rata	SD
1	R	4,2100	0,4258	4,7550	0,5375
2	a	9,5467	0,4545	10,4300	0,5027
3	b	9,6117	0,4916	10,3917	0,4741
4	x	8,9967	0,7475	9,5867	0,5237
5	p	4,2167	0,3765	4,2900	0,4426
6	s	3,8250	0,2855	4,0567	0,2285
	Total	40,4068	2,7814	43,5101	2,7094

Dari tabel 1 diatas terlihat bahwa nilai rata-rata *maxillae* dan *mandibulae* pria lebih besar dari wanita.

Tabel 2. Perbedaan *maxillae* dan *mandibulae* antara laki-laki dengan wanita menggunakan uji T-test

Variabel	Hitung	Signifikansi	Kesimpulan
MANDIBULAE			
R	4,3536	0,0001	Ada perbedaan
a	7,1395	$1,1 \cdot 10^{-9}$	Ada perbedaan
b	6,2538	$4,95 \cdot 10^{-8}$	Ada perbedaan
x	3,5405	0,001	Ada perbedaan
MAXILLAE			
p	0,6912	0,4922	Tidak ada perbedaan
s	3,4702	0,0010	Ada perbedaan

Penelitian ini menggunakan uji beda untuk dua kelompok sampel yang bebas dengan *level of significant* sebesar 1%. Pengujian ini dilakukan pada masing-masing variabel untuk mengetahui ada tidaknya perbedaan masing-masing variabel antara laki-laki dan wanita.

Dari tabel 2 terlihat ada perbedaan pada masing-masing variabel antara laki-laki dan wanita kecuali pada variabel P (panjang *palatum*).